

Title (en)

System for the transmission of messages to a subscriber's set through a subscriber's line in a telephone installation.

Title (de)

System zur Übertragung von Nachrichten an einen Teilnehmerapparat über eine Teilnehmerleitung in einer Telefonanlage.

Title (fr)

Système de transmission de messages à un poste téléphonique par la ligne d'abonné dans une installation téléphonique.

Publication

**EP 0083893 A1 19830720 (FR)**

Application

**EP 82402385 A 19821224**

Priority

- FR 8124542 A 19811230
- FR 8219239 A 19821117

Abstract (en)

1. A system for transmitting messages to a telephone station through the telephone line associated with the latter, in a telephone installation including a device for generating service signals relating to the making of a telephone connection between said station and another telephone station, characterized in that it includes a mixer (TRM, M) with two inputs (E1 , E2 ) connected to the service signal generating device (GS) and to a message generating device (GM) the output (S) of the said mixer being connected to the telephone line (B, LT).

Abstract (fr)

Le système est incorporé à une installation téléphonique comprenant un dispositif générateur (GS) de signaux de service relatifs à l'établissement d'une liaison téléphonique entre ce poste et au autre poste téléphonique. Le système est caractérisé en ce qu'il comprend un mélangeur (TRM) à deux entrées (E1,E2) qui sont reliées respectivement au dispositif générateur de signaux de service (GS) et à un dispositif générateur de messages (GM), la sortie (S) du mélangeur étant reliée à la ligne téléphonique (B). L'invention est utilisable dans des installations téléphoniques.

IPC 1-7

**H04M 3/42**; H04M 3/50; H04M 11/06

IPC 8 full level

**H04M 3/42** (2006.01); **H04M 3/487** (2006.01); **H04M 11/00** (2006.01); **H04M 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04M 3/42** (2013.01); **H04M 3/487** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 452495 A 19350523 - LASZLO SZANTO, et al
- [A] US 4232199 A 19801104 - BOATWRIGHT JOHN T, et al
- [A] FR 2452842 A1 19801024 - MATERIEL TELEPHONIQUE
- [A] THE BELL SYSTEM TECHNICAL JOURNAL, vol. 57, no. 10, décembre 1978, pages 3487-3502, New York (USA);
- [A] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 23, no. 9, février 1981, pages 4006-4008, New York (USA);

Cited by

EP0130257A1; EP0713317A1; US5652784A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0083893 A1 19830720**; **EP 0083893 B1 19850710**; BR 8207554 A 19831025; CA 1198843 A 19851231; DE 3264697 D1 19850814; DK 580482 A 19830701; ES 518670 A0 19831001; ES 8309048 A1 19831001; FR 2536229 A2 19840518; FR 2536229 B2 19850426; GR 77820 B 19840925; HK 40287 A 19870529; HU 190828 B 19861128; IL 67553 A0 19830515; IL 67553 A 19870130; JP S58146169 A 19830831; MC 1507 A1 19831117; NO 155029 B 19861020; NO 155029 C 19870128; NO 824409 L 19830701; OA 07294 A 19840831; PT 76054 A 19830101; PT 76054 B 19860116; SG 3987 G 19880916

DOCDB simple family (application)

**EP 82402385 A 19821224**; BR 8207554 A 19821229; CA 418144 A 19821220; DE 3264697 T 19821224; DK 580482 A 19821230; ES 518670 A 19821229; FR 8219239 A 19821117; GR 820170173 A 19821224; HK 40287 A 19870521; HU 422282 A 19821229; IL 6755382 A 19821223; JP 22721382 A 19821227; MC 1615 A 19821216; NO 824409 A 19821229; OA 57888 A 19821230; PT 7605482 A 19821230; SG 3987 A 19870120